

Duravit No. 1

Ficha de preinstalación

Bañeras y bañeras de hidromasaje

Índice

Indicaciones	2
Preinstalación	3
Registros	5
Fichas de datos para bañeras y bañeras de hidromasaje	9

Indicaciones

PLANIFICACIÓN

Antes de iniciar la instalación, realice una planificación y un diseño detallados de las condiciones locales.

INSTALADORES Y CUALIFICACIÓN

El montaje y la conexión a la toma de agua únicamente deben ser realizados por un instalador sanitario y la instalación eléctrica por un electricista que disponga de la licencia correspondiente.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

El manejo/transporte inadecuado puede provocar daños en el producto.

El soporte de metal o el sistema de hidromasaje no aguantan ninguna carga.

- > Jamás se debe sujetar la bañera por el soporte de metal o el sistema de hidromasaje.

Cualquier transporte indebido puede provocar daños materiales y/o en el producto como p. ej. inestabilidad.

- > Llevar ropa de protección adecuada.
- > Evitar golpes.

¡Riesgo de daños en el producto o de daños materiales!

El incumplimiento de las normas y normativas locales y específicas del país puede provocar daños materiales y/o en el producto.

- > Deberán cumplirse de forma rigurosa las normativas de instalación de las empresas de suministro locales y las normas específicas de cada país.

Duravit AG no asume ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas de un manejo inapropiado o un transporte inapropiado.

Preinstalación

LUGAR DE INSTALACIÓN/ESPACIO DE INSTALACIÓN

> Garantizar que el lugar de instalación cumpla los siguientes criterios

Puerta/abertura para introducir los bultos	Comprobar el tamaño necesario de las aberturas (puertas, escaleras o similar) para poder entrar con los bultos y garantizar la maniobrabilidad con los componentes.
Superficie necesaria	Planifique una distancia suficiente alrededor del plato de ducha para la instalación.
Suelo	- Totalmente plano. - En ángulo recto respecto a la pared. - Tener en cuenta el espesor total del montaje sobre el suelo incluyendo el revestimiento superior. - Debajo de la bañera no puede haber un suelo de calefacción radiante. - Instalar las bañeras tras haber cubierto de azulejos (borde superior del suelo acabado). - Según la combinación de la bañera y del sistema de hidromasaje, los componentes del sistema pueden sobresalir del borde de la bañera. Recomendamos por esta razón empotrarla en una caja de obra. Tolerancias para acrílico: El proceso de fabricación puede ocasionar diferencias en las medidas nominales indicadas dentro de las tolerancias según DIN EN 198. Téngalo en cuenta para su planificación.
Pared	- Con azulejos. - En ángulo recto respecto a la bañera. - Totalmente recto. - Tener en cuenta el espesor total del montaje de pared incluyendo el revestimiento superior.

INSTALACIÓN DEL AGUA

ADVERTENCIA

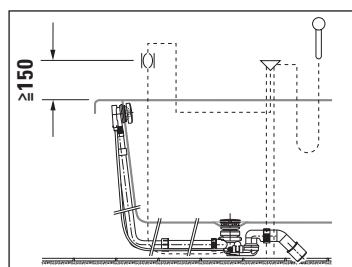
Las bañeras sin rebosadero se desbordan por la habitación.

> i se instala una bañera sin rebosadero, para proteger los edificios contra el agua de desagüe o de rebose, según la DIN 1986-100 es necesario instalar obligatoriamente un desagüe en el suelo.

ADVERTENCIA

En bañeras con admisión en el suelo hay que instalar obligatoriamente un interruptor de tubo (DIN EN 1717).

> Tener en cuenta el esquema de montaje.



Toma de agua

- Las conexiones para alimentación de agua así como desagüe deben cumplir la normativa vigente así como la normativa pública.
- Colocar el desagüe (DN 50) a ras de la superficie de instalación o desde la pared directamente sobre la superficie de instalación. Véase el dibujo para la zona recomendada.

REGISTROS Y VENTILACIÓN

ADVERTENCIA

Debido a la mayor facilidad de revisión, se recomienda el montaje con un faldón de bañera desmontable.

Alicatado de la bañera

Se deben prever los siguientes registros:

- Vaciador automático con rebosadero 200 x 200 mm
- Componentes 500 x 500 mm (la posición exacta figura en el capítulo "Registros")
- Para la ventilación, prever una apertura en el faldón con una superficie activa de unos 15 cm² (por ejemplo 3 x 5 cm o 2 x 7,5 cm).

Bañera con faldón

- El faldón debe retirarse para la revisión y en caso de faldón sin juntas es necesario retirar la bañera de la pared. Por lo tanto, debe prever una distancia delante de la bañera.
- No se debe tapar la ventilación para el sistema de hidromasaje (rejilla de ventilación/ranuras de ventilación).

INSTALACIÓN ELÉCTRICA



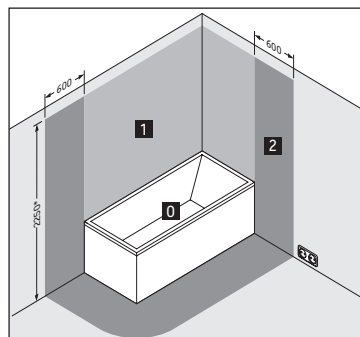
PELIGRO Peligro de muerte por descarga eléctrica

- Interrumpa el suministro eléctrico siempre que vaya a trabajar en los componentes eléctricos.
- El aparato debe estar conectado a tierra. Los aparatos conectados a tierra deben estar conectados de forma permanente a líneas fijas.
- Conectar el aparato solo con el cable eléctrico previsto para ello.
- JAMÁS se debe tocar el cable eléctrico con las manos húmedas.

Preinstalación

- Instalar el cable fijo para la alimentación eléctrica que dispone de circuito de corriente propio.
 - El aparato no dispone de ningún interruptor diferencial propio. La corriente de defecto nominal que recibe el aparato a través del interruptor diferencial (ID) no debe ser superior a 30 mA.
 - Los aparatos para la separación electrónica se deben instalar fijos en el cableado y deben cumplir todas las normativas generales vigentes. Además, deben estar instalados fuera de la zona de protección 0 – 2 y disponer de una separación de contactos en todos los polos que corresponda a la categoría de sobretensión III.
 - Dejar que el cable de alimentación sobresalga 3000 mm.
- Instalar un cable para conexión equipotencial:
 - Dejar que el cable de alimentación sobresalga 3000 mm.
- Seleccionar la sección transversal del cable de alimentación según la potencia de conexión que figura en la placa de características (2,5 mm – 4 mm).
- Asegúrese de que el conductor protector sea 10 mm (3/8") más largo que los conductores L y N.
- Instale un disyuntor.

ZONAS DE PROTECCIÓN



* 0 la altura de la ducha fija/salida de agua situada a mayor altura, dependiendo de lo que esté más arriba.

Alimentación eléctrica

76XXXX XX X XX XXX0:

220 – 240 V CA, 50 Hz

76XXXX XX X XX XXX6:

220 – 240 V CA, 60 Hz

Dispositivo de seguridad

$I_N = 16 \text{ A}$

Diferencial

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

LUZ BLANCA LED SITUADA DEBAJO DEL BORDE DE LA BAÑERA

Datos eléctricos

Alimentación eléctrica

Luz blanca LED situada debajo del borde de la bañera	220 – 240 V CA, 50/60 Hz, 50W
#791847 00 0 00 0000	
#791848 00 0 00 0000	
#791849 00 0 00 0000	

Dispositivo de seguridad $I_N = 16 \text{ A}$

Diferencial $I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

BAÑERAS DE HIDROMASAJE

Datos eléctricos

Sistema de hidromasaje	Potencia nominal Equipamiento estándar	Máx. potencia nominal con equipamiento completo
Sistema de aire (# 760XXX XX X AS 00XX)	0,76 kW	0,85 kW
Sistema de aire (DuraSolid) (# 760XXX XX X AS 00XX)	0,58 kW	0,58 kW
Jet Project (# 760XXX XX X JP 10XX)	0,66 kW	0,66 kW
Sistema Jet (# 760XXX XX X JS 10XX)	0,59 kW	0,67 kW
Sistema Combi P (# 760XXX XX X CP 10XX)	1,89 kW	1,98 kW
Sistema Combi E (# 760XXX XX X CE 10XX)	1,91 kW	2,96 kW
Sistema Combi L (# 760XXX XX X CL 10XX)	1,59 kW	2,64 kW
Sistema Jet E (# 760XXX XX X JE 10XX)	1,14 kW	2,20 kW

Registros

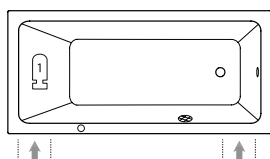
Revisión

Instalar la bañera de hidromasaje de tal forma que todos sus componentes más importantes (bomba, bomba de aire y mandos) estén accesibles. Para facilitar las revisiones recomendamos los faldones mueble desmontables.

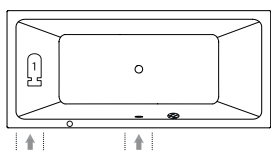
La posición de los componentes del sistema de hidromasaje

Las ilustraciones muestran la configuración estándar de los componentes del sistema de hidromasaje* con la posición de los mandos. En la parte de la cabeza está colocado el masaje dorsal (la configuración depende del sistema de hidromasaje).

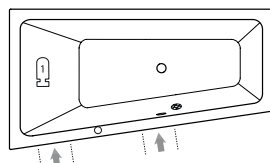
Bajo pedido puede modificarse el posicionamiento estándar. Para esto es necesario un plano con la posición deseada. Duravit comprobará y confirmará la disposición solicitada.



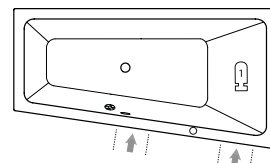
#760487, #760488, #760489,
#760490, #760491,



#760492



#760504, #760506, #760508



#760505, #760507, #760509

Leyenda



Bomba 1



Bomba 2*



Unidad de control **



Aspiración agua

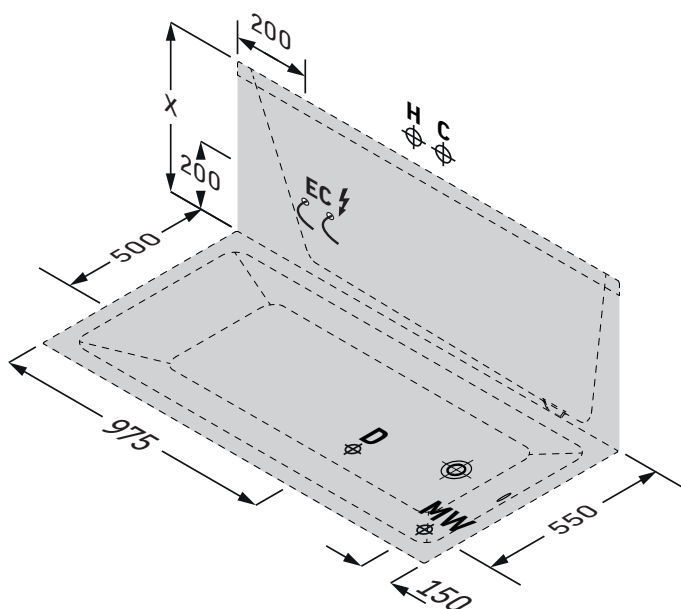


Registro recomendado

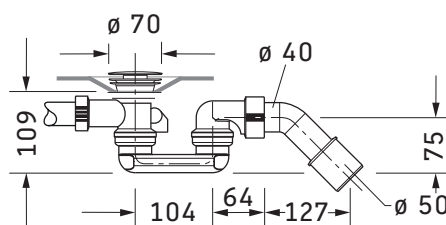


Registro recomendado***

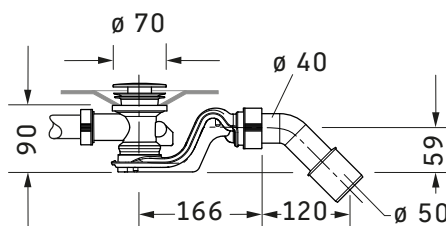
* Solo sistemas Combi / ** El número de elementos de mando está determinado por el sistema de hidromasaje y los módulos adicionales seleccionados / *** Solo necesario para el sistema Combi E/L en combinación con el módulo de sonido y/o luz multicolor LED



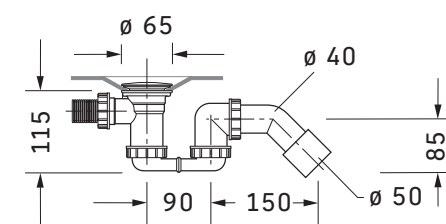
- H: Conexión agua caliente
 C: Conexión agua fría
 D: Conexión desagüe
 MW: Conexión Agua mezclada para llenado por rebosadero
 EC: Conexión eléctrica

Bañera


Válvula desagüe #790225



Desagüe y llenado por rebosadero #792201

Bañera hidromasaje


Válvula desagüe (incluido)

		Altura [mm]	Patas incl. [mm]	con soportes de bañera [mm]
X	Bañera	420	535 - 600	545
X	Bañera hidromasaje	420	545 - 575	

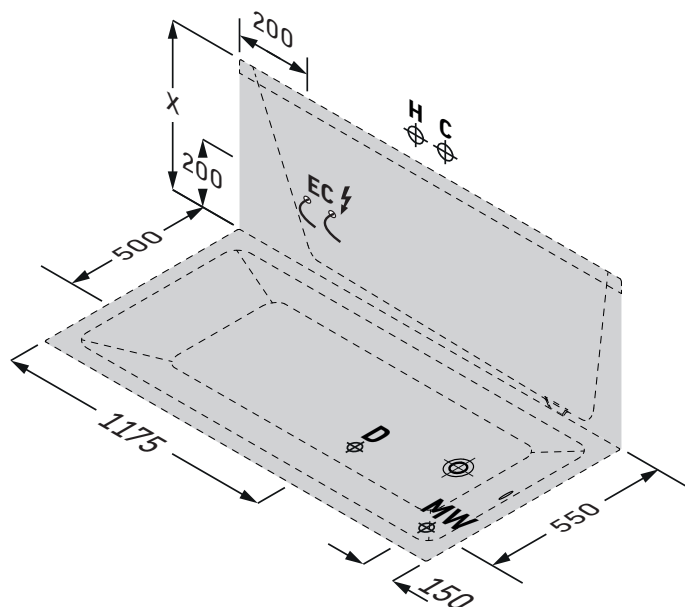
Datos técnicos

Peso neto [kg]	Carga en suelo [kg/m²]	Peso de envío [kg]	Medidas de envío la x an x alt [cm]	Conexión desagüe [mm]	Conexión llena- do (DE) [inch]	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
18,0	165	40,5	110 x 72 x 166	40 / 50	1/2		700487 00 0 00 0000
32,0	176	59,9	187 x 87 x 77	40 / 50	3/4	Jet-Project	760487 00 0 JP 1000

Preinstalación Duravit No. 1

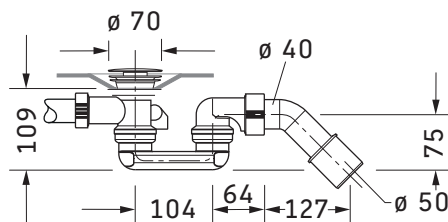
#700489 / #760489

|< 1700 x 700 >|

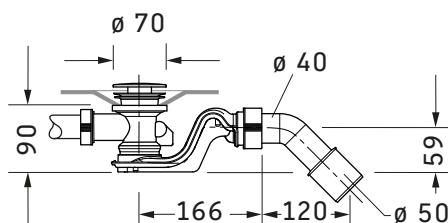


- H: Conexión agua caliente
- C: Conexión agua fría
- D: Conexión desagüe
- MW: Conexión Agua mezclada para llenado por rebosadero
- EC: Conexión eléctrica

Bañera

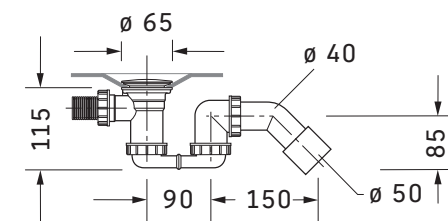


Válvula desagüe #790225



Desagüe y llenado por rebosadero #792201

Bañera hidromasaje



Válvula desagüe (incluido)

		Altura [mm]	Patas incl. [mm]	con soportes de bañera [mm]
X	Bañera	420	535 - 600	545
X	Bañera hidromasaje	420	545 - 575	

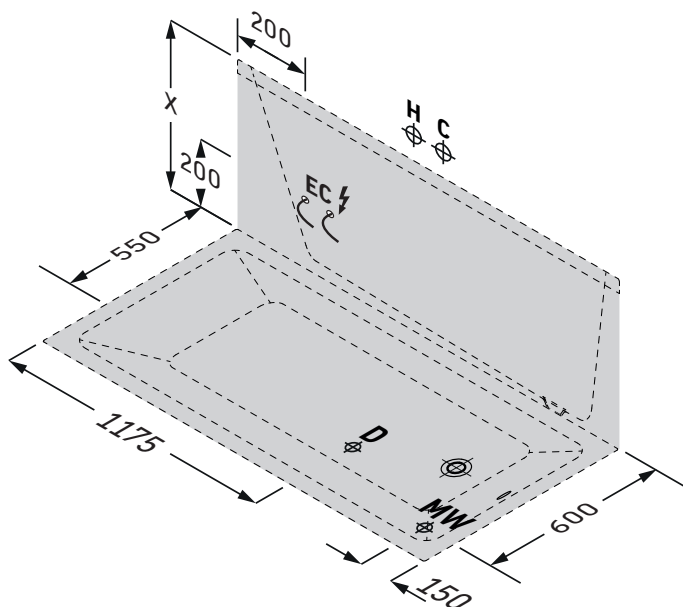
Datos técnicos

Peso neto [kg]	Carga en suelo [kg/m²]	Peso de envío [kg]	Medidas de envío la x an x alt [cm]	Conexión desagüe [mm]	Conexión llena- do (DE) [inch]	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
19,5	172	44,2	110 x 72 x 186	40 / 50	1/2		700489 00 0 00 0000
33,0	183	60,9	187 x 87 x 77	40 / 50	3/4	Jet-Project	760489 00 0 JP 1000

Preinstalación Duravit No. 1

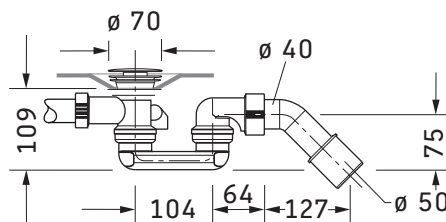
#700490 / #760490

| < 1700 x 750 > |

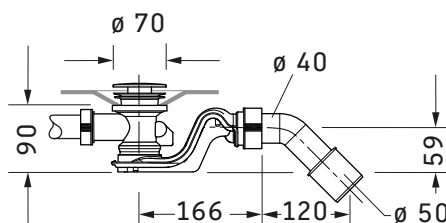


- H: Conexión agua caliente
- C: Conexión agua fría
- D: Conexión desagüe
- MW: Conexión Agua mezclada para llenado por rebosadero
- EC: Conexión eléctrica

Bañera

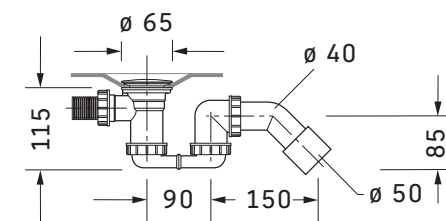


Siphon #790225



Desagüe y llenado por rebosadero #792201

Bañera hidromasaje



Válvula desagüe (incluido)

		Altura [mm]	Patas incl. [mm]	con soportes de bañera [mm]
X	Bañera	420	535 - 600	545
X	Bañera hidromasaje	420	545 - 575	

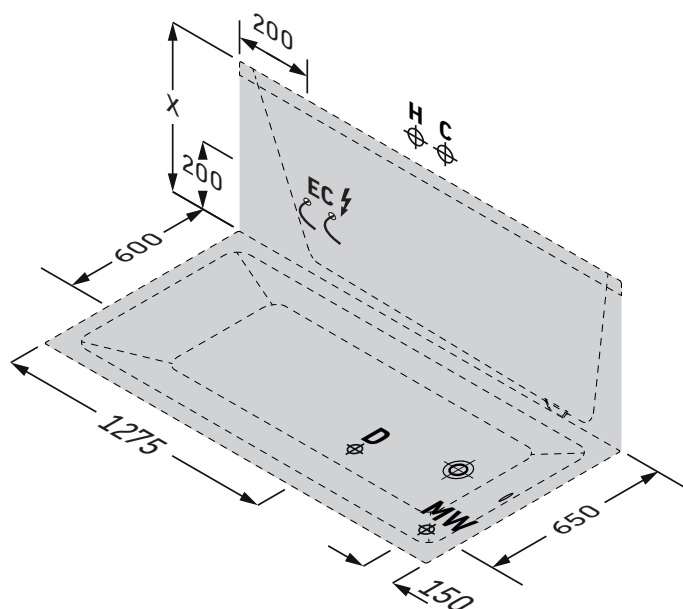
Datos técnicos

Peso neto [kg]	Carga en suelo [kg/m²]	Peso de envío [kg]	Medidas de envío la x an x alt [cm]	Conexión desagüe [mm]	Conexión llena- do (DE) [inch]	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
20,5	177	45,8	110 x 77 x 186	40 / 50	1/2		700490 00 0 00 0000
34,0	187	61,9	187 x 87 x 77	40 / 50	3/4	Jet-Project	760490 00 0 JP 1000

Preinstalación Duravit No. 1

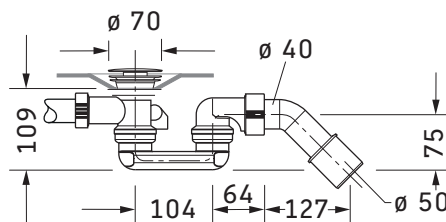
#700491 / #760491

| < 1800 x 800 > |

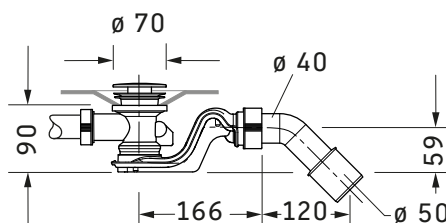


- H: Conexión agua caliente
- C: Conexión agua fría
- D: Conexión desagüe
- MW: Conexión Agua mezclada para llenado por rebosadero
- EC: Conexión eléctrica

Bañera

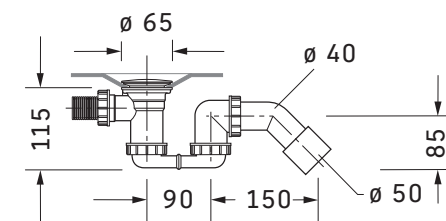


Válvula desagüe #790225



Desagüe y llenado por rebosadero #792201

Bañera hidromasaje

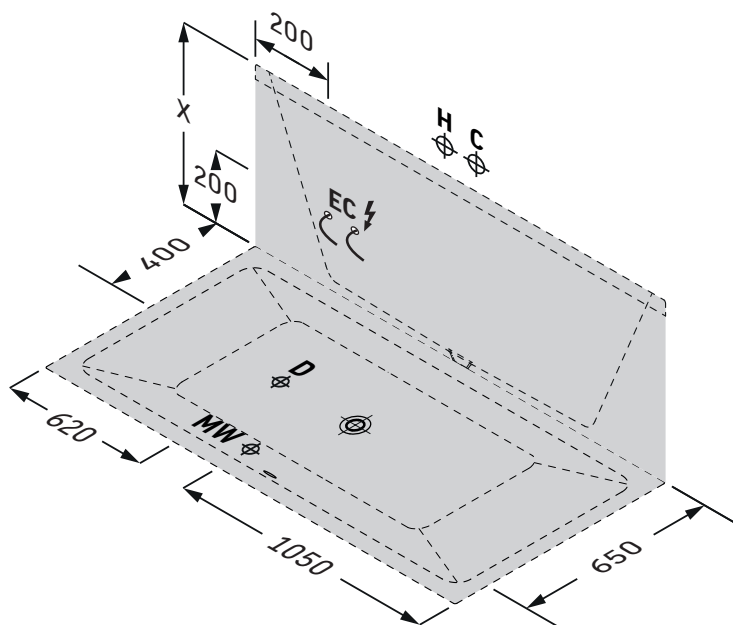


Válvula desagüe (incluido)

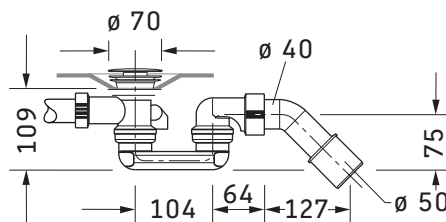
		Altura [mm]	Patas incl. [mm]	con soportes de bañera [mm]
X	Bañera	420	535 - 600	545
X	Bañera hidromasaje	420	545 - 575	

Datos técnicos

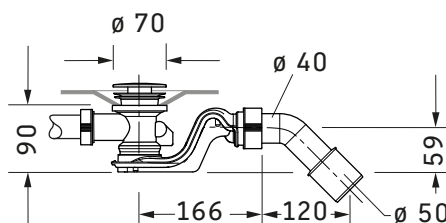
Peso neto [kg]	Carga en suelo [kg/m²]	Peso de envío [kg]	Medidas de envío la x an x alt [cm]	Conexión desagüe [mm]	Conexión llena- do (DE) [inch]	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
22,0	182	48,4	110 x 82 x 196	40 / 50	1/2		700491 00 0 00 0000
36,0	192	63,9	187 x 87 x 77	40 / 50	3/4	Jet-Project	760491 00 0 JP 1000



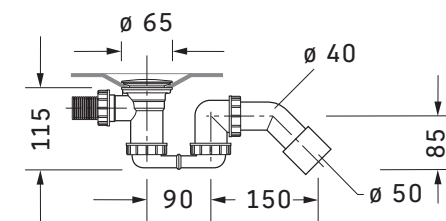
- H: Conexión agua caliente
 C: Conexión agua fría
 D: Conexión desagüe
 MW: Conexión Agua mezclada para llenado por rebosadero
 EC: Conexión eléctrica

Bañera


Siphon #790225



Desagüe y llenado por rebosadero #792201

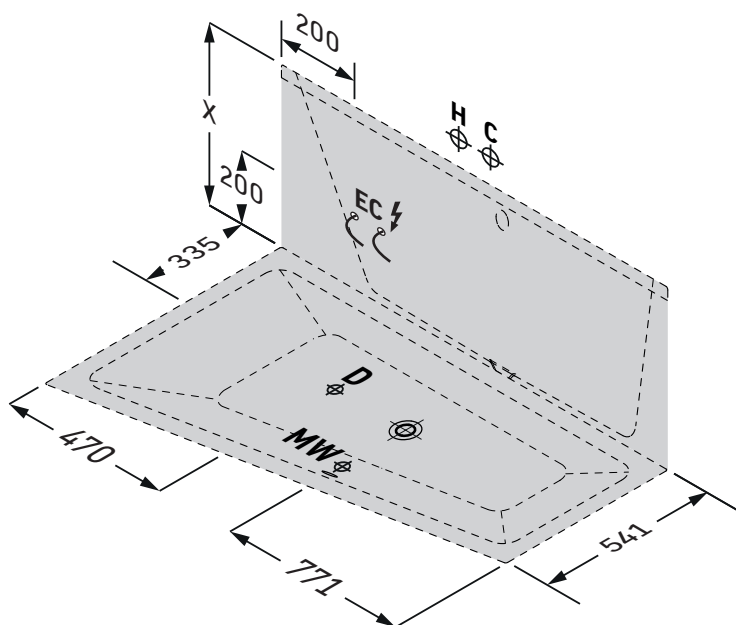
Bañera hidromasaje


Válvula desagüe (incluido)

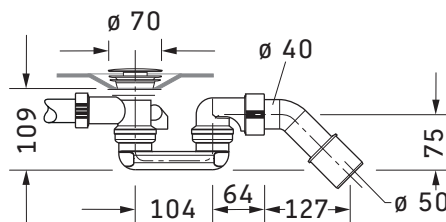
		Altura [mm]	Patas incl. [mm]	con soportes de bañera [mm]
X	Bañera	420	535 - 600	545
X	Bañera hidromasaje	420	545 - 575	

Datos técnicos

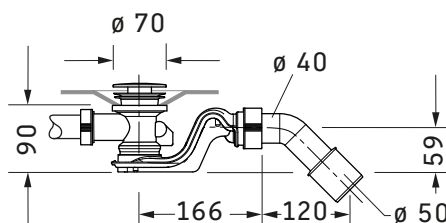
Peso neto [kg]	Carga en suelo [kg/m²]	Peso de envío [kg]	Medidas de envío la x an x alt [cm]	Conexión desagüe [mm]	Conexión llena- do (DE) [inch]	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
25,0	170	51,4	110 x 82 x 196	40 / 50	1/2		700492 00 0 00 0000
39,0	180	66,9	187 x 87 x 77	40 / 50	3/4	Jet-Project	760492 00 0 JP 1000



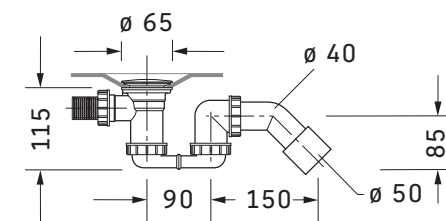
- H: Conexión agua caliente
 C: Conexión agua fría
 D: Conexión desagüe
 MW: Conexión Agua mezclada para llenado por rebosadero
 EC: Conexión eléctrica

Bañera


Válvula desagüe #790225



Desagüe y llenado por rebosadero #792201

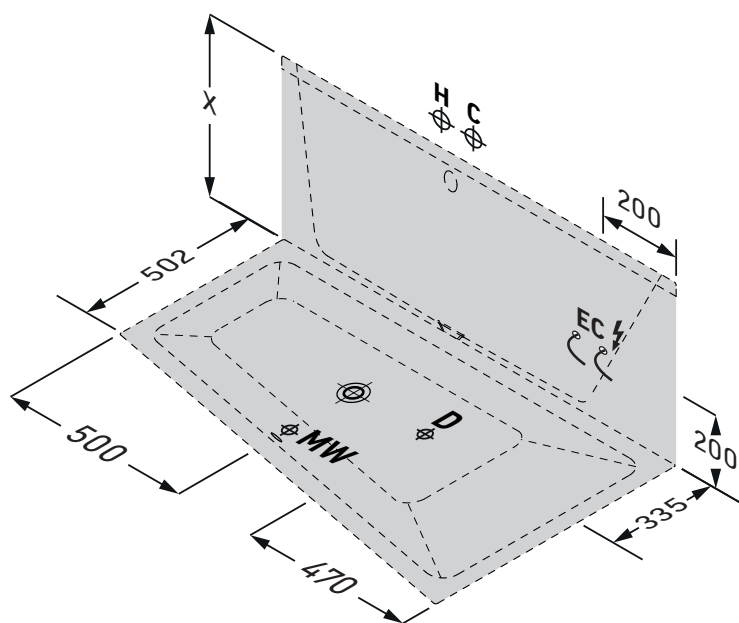
Bañera hidromasaje


Válvula desagüe (incluido)

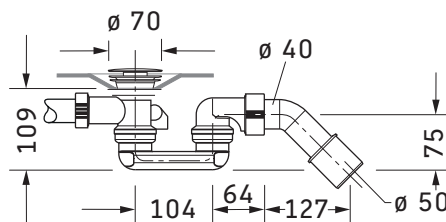
		Altura [mm]	Patas incl. [mm]	con soportes de bañera [mm]
X	Bañera	480	595 - 660	610
X	Bañera hidromasaje	480	605 - 635	

Datos técnicos

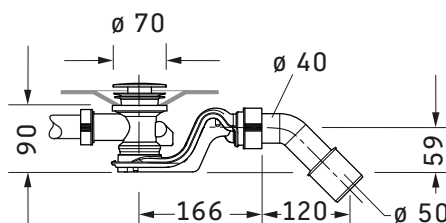
Peso neto [kg]	Carga en suelo [kg/m²]	Peso de envío [kg]	Medidas de envío la x an x alt [cm]	Conexión desagüe [mm]	Conexión llena- do (DE) [inch]	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
22,5	165	46,7	110 x 82 x 166	40 / 50	1/2		700504 00 0 00 0000
36,0	176	67,0	206 x 108 x 85	40 / 50	3/4	Jet-Project	760504 00 0 JP 1000



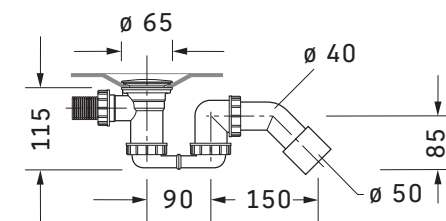
- H: Conexión agua caliente
 C: Conexión agua fría
 D: Conexión desagüe
 MW: Conexión Agua mezclada para llenado por rebosadero
 EC: Conexión eléctrica

Bañera


Siphon #790225



Desagüe y llenado por rebosadero #792201

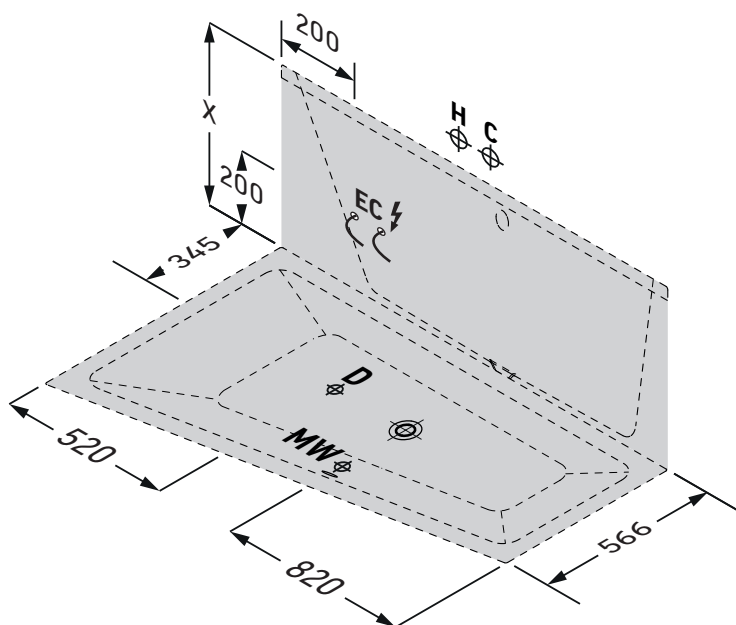
Bañera hidromasaje


Válvula desagüe (incluido)

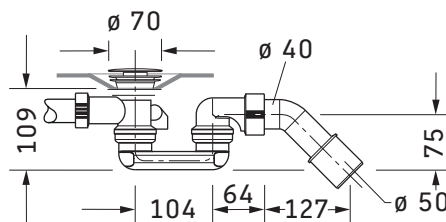
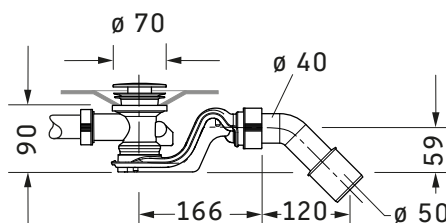
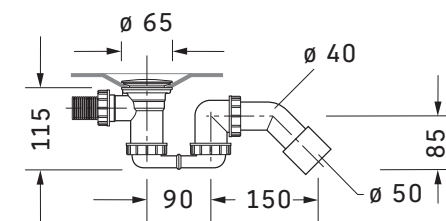
		Altura [mm]	Patas incl. [mm]	con soportes de bañera [mm]
X	Bañera	480	595 - 660	610
X	Bañera hidromasaje	480	605 - 635	

Datos técnicos

Peso neto [kg]	Carga en suelo [kg/m²]	Peso de envío [kg]	Medidas de envío la x an x alt [cm]	Conexión desagüe [mm]	Conexión llena- do (DE) [inch]	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
22,5	165	46,7	110 x 82 x 166	40 / 50	1/2		700505 00 0 00 0000
36,0	176	67,0	206 x 108 x 85	40 / 50	3/4	Jet-Project	760505 00 0 JP 1000



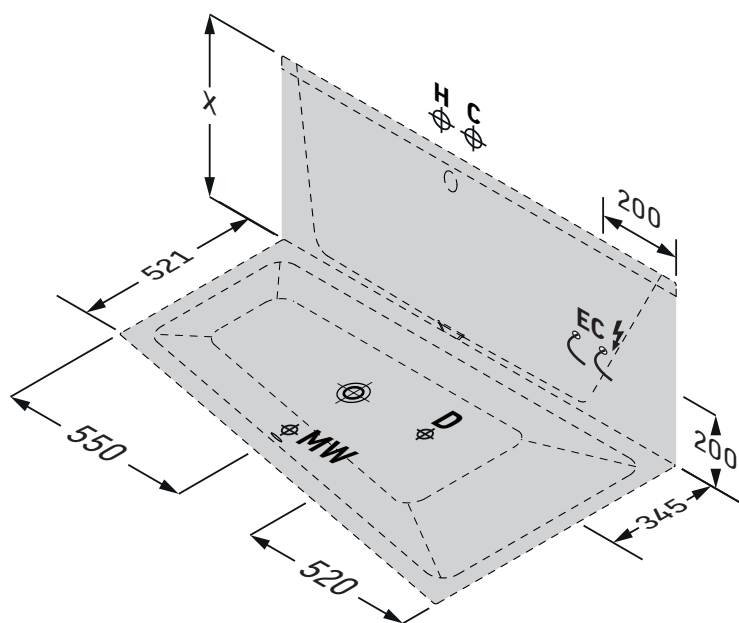
- H: Conexión agua caliente
 C: Conexión agua fría
 D: Conexión desagüe
 MW: Conexión Agua mezclada para llenado por rebosadero
 EC: Conexión eléctrica

Bañera

Válvula desagüe #790225

Desagüe y llenado por rebosadero #792201
Bañera hidromasaje

Válvula desagüe (incluido)

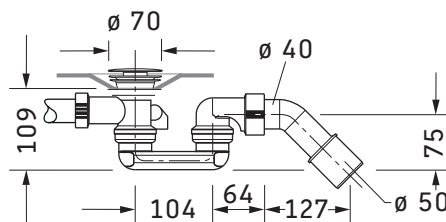
		Altura [mm]	Patas incl. [mm]	con soportes de bañera [mm]
X	Bañera	480	595 - 660	610
X	Bañera hidromasaje	480	605 - 635	

Datos técnicos

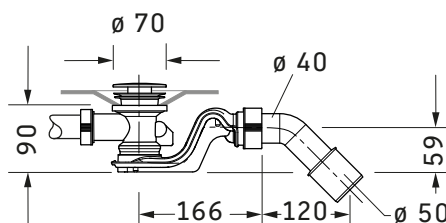
Peso neto [kg]	Carga en suelo [kg/m²]	Peso de envío [kg]	Medidas de envío la x an x alt [cm]	Conexión desagüe [mm]	Conexión llena- do (DE) [inch]	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
24,0	165	50,3	110 x 87 x 176	40 / 50	1/2		700506 00 0 00 0000
38,0	175	69,0	206 x 108 x 85	40 / 50	3/4	Jet-Project	760506 00 0 JP 1000



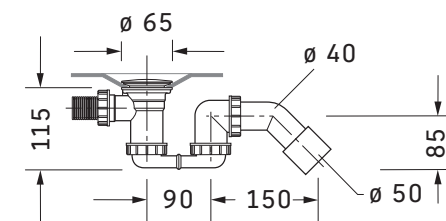
- H: Conexión agua caliente
 C: Conexión agua fría
 D: Conexión desagüe
 MW: Conexión Agua mezclada para llenado por rebosadero
 EC: Conexión eléctrica

Bañera


Siphon #790225



Desagüe y llenado por rebosadero #792201

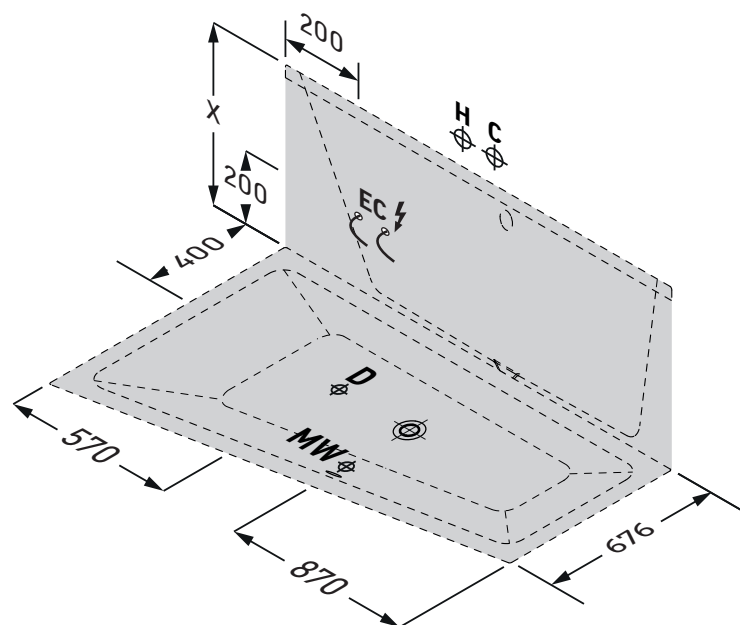
Bañera hidromasaje


Válvula desagüe (incluido)

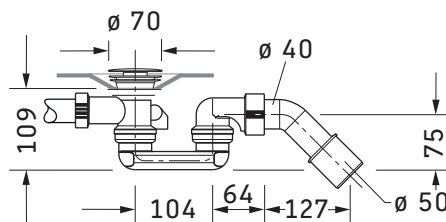
		Altura [mm]	Patas incl. [mm]	con soportes de bañera [mm]
X	Bañera	480	595 - 660	610
X	Bañera hidromasaje	480	605 - 635	

Datos técnicos

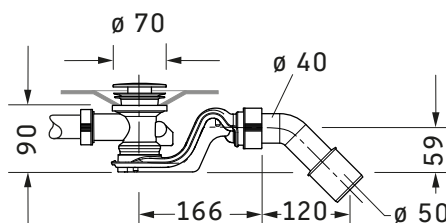
Peso neto [kg]	Carga en suelo [kg/m²]	Peso de envío [kg]	Medidas de envío la x an x alt [cm]	Conexión desagüe [mm]	Conexión llena- do (DE) [inch]	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
24,0	165	50,3	110 x 87 x 176	40 / 50	1/2		700507 00 0 00 0000
38,0	175	69,0	206 x 108 x 85	40 / 50	3/4	Jet-Project	760507 00 0 JP 1000



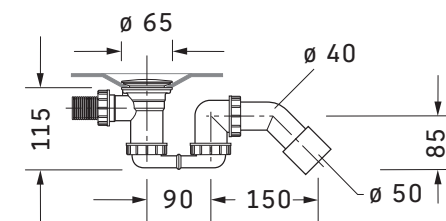
- H: Conexión agua caliente
 C: Conexión agua fría
 D: Conexión desagüe
 MW: Conexión Agua mezclada para llenado por rebosadero
 EC: Conexión eléctrica

Bañera


Válvula desagüe #790225



Desagüe y llenado por rebosadero #792201

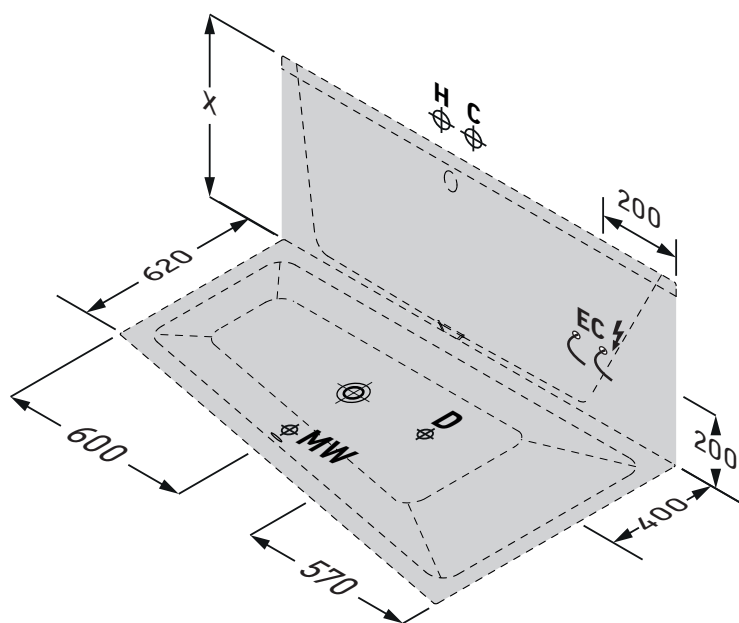
Bañera hidromasaje


Válvula desagüe (incluido)

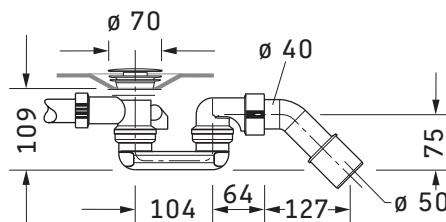
		Altura [mm]	Patas incl. [mm]	con soportes de bañera [mm]
X	Bañera	480	595 - 660	610
X	Bañera hidromasaje	480	605 - 635	

Datos técnicos

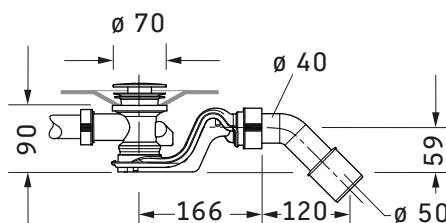
Peso neto [kg]	Carga en suelo [kg/m²]	Peso de envío [kg]	Medidas de envío la x an x alt [cm]	Conexión desagüe [mm]	Conexión llena- do (DE) [inch]	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
26,5	174	55,3	110 x 102 x 186	40 / 50	1/2		700508 00 0 00 0000
40,0	182	71,0	206 x 108 x 85	40 / 50	3/4	Jet-Project	760508 00 0 JP 1000



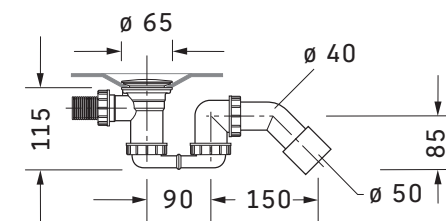
- H: Conexión agua caliente
 C: Conexión agua fría
 D: Conexión desagüe
 MW: Conexión Agua mezclada para llenado por rebosadero
 EC: Conexión eléctrica

Bañera


Siphon #790225



Desagüe y llenado por rebosadero #792201

Bañera hidromasaje


Válvula desagüe (incluido)

		Altura [mm]	Patas incl. [mm]	con soportes de bañera [mm]
X	Bañera	480	595 - 660	610
X	Bañera hidromasaje	480	605 - 635	

Datos técnicos

Peso neto [kg]	Carga en suelo [kg/m²]	Peso de envío [kg]	Medidas de envío la x an x alt [cm]	Conexión desagüe [mm]	Conexión llena- do (DE) [inch]	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
26,5	174	55,3	110 x 102 x 186	40 / 50	1/2		700509 00 0 00 0000
40,0	182	71,0	206 x 108 x 85	40 / 50	3/4	Jet-Project	760509 00 0 JP 1000

DURAVIT AG
P.O. Box 240
Werderstr. 36
78132 Hornberg
Germany
Phone +49 78 33 70 0
Fax +49 78 33 70 289
info@duravit.com
www.duravit.com

